

2.3.10 誌上発表及び口頭発表

2.3.10.1 誌上発表(査読あり)

- Fukushima M., Kameyama S., Kaneko M., Nakao K., Steel E.A. (2007) Modelling the effects of dams on freshwater fish distributions in Hokkaido, Japan. *Freshw. Biol.*, 52, 1511-1524
- Fukushima M., Kameyama S., Kaneko M., Nakao K., Steel E.A. (2007) Modelling the effects of dams on freshwater fish distributions in Hokkaido, Japan. *Freshw. Biol.*, 52, 1511-1524
- Kameyama S., Fukushima M., Han M., Kaneko M. (2007) Spatio-temporal changes in habitat potential of endangered freshwater fish in Japan. *Ecol. Inf.*, 2(4), 318-327
- Han M., Fukushima M., Fukushima T. (2008) A spatial linkage between dams and non-native fish species in Hokkaido, Japan. *Ecol. Freshwater Fish*, 17, 416-424
- Han M., Fukushima M., Fukushima T. (2008) Species richness of exotic and endangered fishes in Japan's reservoirs. *Environ. Biol. Fish.*, 83 (4), 409-416
- Inoue T., Tsuchiya T. (2008) Interspecific differences in radial oxygen loss from the roots of three *Typha* species. *Limnology*, 9 (3), 207-211
- Kameyama S., Sakawa T., Sato T., Shimazaki H., Nohara S., Inoue T. (2009) Impacts of anthropogenic structural changes to the Mekong River watershed on seasonal hydrologic dynamics in the watershed and floodplain. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 30 (5), 794-800
- Inoue T., Tsuchiya T. (2009) Depth distribution of three *Typha* species, *Typha orientalis* Presl, *Typha angustifolia* L. and *Typha latifolia* L., in an artificial pond. *Plant Species Biol.*, 24 (1), 47-52
- Kameyama S., Sakawa T., Sato T., Shimazaki H., Nohara S., Inoue T. (2009) Impacts of anthropogenic structural changes to the Mekong River watershed on seasonal hydrologic dynamics in the watershed and floodplain. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 30 (5), 794-800
- Wang L., Chen J., Gong P., Shimazaki H., Tamura M. (2009) Land cover change detection with a cross-correlogram spectral matching algorithm. *Int. J. Remote Sensing*, 30 (12), 3259-3273
- 福島路生, 亀山哲 (2006) サクラマスとイトウの生息適地モデルに基づいたダムの影響と保全地域の評価. *応用生態工学*, 8(2), 233-244
- 野原精一, 井上智美 (2006) 干潟と地球温暖化. *地球環境*, 11(2), 245-254
- 野原精一 (2009) 干潟の生息地評価手法と生態系評価手法. *環境アセスメント学会誌*, 7 (1), 55-61
- 亀山哲 (2006) 3.5 陸域環境のリモートセンシング. 井口洋夫監修, 宇宙環境利用と人類の将来(II) - 宇宙に住む, 宇宙から地球をみる -, 宇宙航空研究開発機構, 114-133.
- 井上智美 (2009) 東南アジアにおけるマングローブ林の減少と環境問題. *遺伝*, 63 (4), 8-15

2.3.10.2 誌上発表(査読無し)

- 水谷千亜紀, 村山祐司, 森本健弘, 齊藤達也, 亀山哲 (2008) フィールドワークを主体とした高校生向け GIS 教育-高校・大学・研究所・GIS 企業のコラボレーション-. 2007 年度地理情報システム学会講演論文集, 16, 257-260
- 齊藤達也, 亀山哲 (2008) 高校生に GIS を与えると何が出来るか?. 2007 年度地理情報システム学会講演論文集, 16, 285-288
- Kameyama S., Fukushima M., Han M., Amemiya M., Kaneko M. (2006) The estimation of habitat potential for freshwater fish and its spatio-temporal change -A nationwide study in Japan-. In: *Organ. Comm. Symp. Wetland Restoration 2006ed.*, *Int. Symp. Wetland Restoration 2006*, , 298-301

2.3.10.3 書籍

- 亀山哲 (2007) 景観の解析-河川の解析-. 長澤良太,原慶太郎,金子正美編, 自然環境解析のためのリモートセンシング・GIS ハンドブック, 古今書院, 180-189
- 野原精一, 井上智美, 広木幹也 (2009) 9章 海域生態系への陸域系負荷とその緩和技術. 生田和生 他編, アサリと流域圏環境 伊勢湾・三河湾での事例を中心として(水産学シリーズ), 恒星社厚生閣, 127-143
- 野原精一 (2010) 湿地機能の歴史的背景. 坂上潤一,中園幹生,島村聡,伊藤治,石澤公明編著, 湿地環境と作物, 養賢堂, 11-25
- 井上智美 (2010) 水生植物の生態と栄養塩吸収能. 坂上潤一,中園幹生,島村聡,伊藤治,石澤公明編著, 湿地環境と作物, 養賢堂, 42-49
- 福島路生(2010) ダムの分断による淡水魚類の多様性低下. 谷田一三編『ダム湖・ダム河川の生態系と管理』名古屋大学出版会

2.3.10.4 口頭発表(87件)

国外: 31件

国内: 56件

招待講演

- Fukushima M. (2009) Use of spatially explicit models of Asian salmonids for their conservation. State Salmon 2009 Conf. Bringing Future Focus, Program, 26
- 福島路生 (2009) ダムによる流域分断と生物多様性. 第7回環境研究機関連絡会成果発表会, プログラム, 20
- 亀山哲 (2009) 流域生態系の保全から再生へ: 淡水魚類の生息適地評価システム. 平成21年度水資源セミナー - 流域環境の保全再生・持続的利用・減災を統合的に管理するための研究課題, 同講演概要集, 9-12
- 亀山哲 (2009) より良い流域を未来に: ~流域生態系の保全・再生のための淡水魚類生息地評価~. 平成21年度富山県河川流域振興活動実践事業講演会
- 亀山哲 (2009) 未来の流域環境を考える~流域生態系の保全と再生のための環境評価~. 2009年度コカ・コーラ教育・環境財団寄附講義, 同講義配布資料
- Fukushima M. (2008) Modelling the effects of dams on freshwater fish diversity and distribution in Japan. Int.Symp.-Sustaining fish diversity, fisheries and aquacultures in the Mekong Basin, Abstracts, 27
- 亀山哲, 佐川拓也, 佐藤達明, 島崎彦人, 野原精一, 井上智美 (2008) メコン河流域の人為的な流域変化が河川の年間流況変動と氾濫源に与える影響~タイにおけるウボンラットダム建設とムン川の氾濫域の変化~. 第12回DHI水理解析研究会, 同予稿集
- 福島路生 (2008) 希少淡水魚イトウの現状とその研究. 北海道淡水魚保護フォーラム2008 in 浜中 - 川の「豊かさ」再生に向けて -, 同予稿集
- Fukushima M., Shimazaki H., Rand P.S., Kaeriyama M. (2008) Reconstructing Sakhalin Taimen(Hucho perryi) historical distribution and identifying causes for their local extinction. IUCN World Conserv. Congr.